

سبدگردان فارابی

(سهامی خاص) شماره ثبت: ۵۷۰۴۰۵



گزارش عملکرد

صندوق سرمایه گذاری مبتنی

بر کالای فارابی

برای دوره مالی ۳ ماهه منتهی به

۳۰ مهر ماه ۱۴۰۴

ثبت شده به شماره ۱۲۳۲۲ نزد سازمان بورس و اوراق بهادار

بدین وسیله گزارش فعالیت و وضع عمومی صندوق سرمایه گذاری مبتنی بر کالای فارابی، بر اساس مفاد اساسنامه و امیدنامه و در چارچوب قوانین و مقررات مربوطه، برای دوره مالی ۳ ماهه منتهی به ۳۰ مهر ماه ۱۴۰۴ بر پایه سوابق، مدارک و اطلاعات موجود ارائه می گردد. گزارش حاضر به عنوان گزارش دوره مالی ۳ ماهه مدیران سرمایه گذاری، مبتنی بر اطلاعات ارائه شده در صورت های مالی صندوق بوده و اطلاعات ارائه شده در آن نشان دهنده وضعیت عمومی صندوق و عملکرد مدیران آن در دوره مزبور می باشد. اطلاعات مندرج در این گزارش که درباره عملیات و وضع عمومی صندوق می باشد، با تاکید بر ارائه منصفانه نتایج عملکرد مجموعه مدیریت صندوق و انطباق با مقررات قانونی و اساسنامه صندوق تهیه و ارائه می گردد.

۱- تاریخچه فعالیت صندوق:

صندوق سرمایه گذاری مبتنی بر کالای فارابی با نماد سینرژی تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۳۰ تحت شماره ۱۲۳۲۲ با نام صندوق سرمایه گذاری مبتنی بر کالای فارابی نزد سازمان بورس و اوراق بهادار به ثبت رسیده است. همچنین نخستین صندوق انرژی بورس ایران است که در تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۸ به شماره ۵۷۸۶۸ و شناسه ملی ۱۴۰۱۳۵۹۴۷۷۶ نزد مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری استان تهران به ثبت رسیده است.

۲- معرفی صندوق:

جدول مشخصات صندوق سرمایه گذاری مبتنی بر کالای فارابی	
نوع صندوق	در اوراق بهادار مبتنی بر گواهی سپرده کالا
تاریخ آغاز فعالیت	۱۴۰۳/۰۸/۲۹
مدیر صندوق	شرکت سبذگردان فارابی (سهامی خاص)
مدیران سرمایه گذاری	رضا محمدی، سحر سلطانی، علیرضا باقری
بازارگردان صندوق	صندوق اختصاصی بازارگردانی الگوریتمی امید فارابی
متولی صندوق	موسسه حسابرسی بهراد مشار
حسابرس صندوق	موسسه حسابرسی رازدار
ضامن نقد شوندگی	ندارد
سایت صندوق	https://energy.irfarabi.ir

۳- دوره فعالیت صندوق:

مدت فعالیت صندوق به موجب ماده ۵ اساسنامه نامحدود است.

سال مالی صندوق به مدت یک سال شمسی، از ابتدای مرداد ماه هر سال تا انتهای تیر ماه هر سال است، به جز اولین سال مالی صندوق که از تاریخ ثبت صندوق نزد مرجع ثبت شرکت ها آغاز شده و تا پایان اولین تیر ماه بعد از ثبت نزد مرجع ثبت شرکت ها خاتمه می یابد.

۴ - هدف از تشکیل صندوق:

جمع آوری سرمایه از سرمایه گذاران و تشکیل سبدی از دارایی های مالی و مدیریت این سبد است. با توجه به پذیرش ریسک مورد قبول، تلاش می شود بیشترین بازدهی ممکن نصیب سرمایه گذاران گردد.

۵- موضوع فعالیت صندوق:

موضوع فعالیت اصلی صندوق، سرمایه گذاری در اوراق بهادار مبتنی بر کالا شامل گواهی سپرده کالایی/انرژی، گواهی صرفه جویی انرژی قراردادهای آتی کالا و قراردادهای اختیار معامله مبتنی بر کالا که در یکی از بورس ها پذیرفته شده باشد، می باشد. صندوق می تواند مازاد دارایی های خود را در اوراق بهادار با درآمد ثابت، سپرده ها و گواهی های سپرده ی بانکی سرمایه گذاری نماید. خصوصیات دارایی های موضوع سرمایه گذاری و حد نصاب سرمایه گذاری در هر یک از آن ها در امیدنامه ذکر شده است.

جدول حد نصاب سرمایه گذاری صندوق سرمایه گذاری مبتنی بر کالای فارابی	
نسبت از کل دارایی	شرح
حداقل ۷۰ درصد از ارزش کل دارایی های صندوق	گواهی سپرده کالایی هر شاخه کالایی و گواهی های صرفه جویی انرژی
حداکثر ۲۰ درصد از ارزش کل دارایی های صندوق	اوراق مشتقه هر شاخه کالایی
حداکثر ۵۰ درصد از ارزش کل دارایی های صندوق در زمان اتخاذ موقعیت	تعهد خالص موقعیت های بدون پوشش در قراردادهای مشتقه مبتنی بر هر شاخه کالایی
حداکثر ۵ درصد از ارزش کل دارایی های صندوق	اخذ موقعیت خرید در قرارداد اختیار معامله هر شاخه کالایی

۶ - محل اقامت صندوق:

مرکز اصلی صندوق تهران، سعادت آباد، میدان شهید حسن طهرانی مقدم، بلوار سرو غربی، پلاک ۱۹، طبقه دوم، واحد ۳ با کدپستی ۱۹۹۸۷۱۴۳۶۳ واقع شده است.

۷ - ارکان صندوق سرمایه گذاری:

صندوق سرمایه گذاری مبتنی بر کالای فارابی که از این به بعد صندوق نامیده می شود از ارکان زیر تشکیل شده است:

۱-۷- مجمع صندوق:

از اجتماع دارندگان واحدهای سرمایه گذاری ممتاز تشکیل می شود. فقط دارندگان واحدهای سرمایه گذاری ممتاز با شرایط مذکور در ماده ۲۸ اساسنامه، از حق رأی در مجمع برخوردارند. در تاریخ صورت خالص دارایی ها صندوق دارندگان واحدهای سرمایه گذاری ممتازی که دارای حق رای بوده اند شامل اشخاص زیر است:

دوره مالی ۱۱ ماه و ۲۳ روزه منتهی به ۳۱ تیر ماه ۱۴۰۴			
ردیف	نام دارندگان واحدهای ممتاز	تعداد واحدهای ممتاز تحت تملک	درصد واحدهای تحت تملک
۱	شرکت سبدگردان فارابی (سهامی خاص)	۱,۸۰۰,۰۰۰	۹۰
۲	آقای رحمان بابازاده	۱۹۸,۰۰۰	۹.۹
۳	آقای مهدی علی خانی مهرجودی	۲,۰۰۰	۰.۱
	جمع	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰

۲-۷- مدیر صندوق:

شرکت سبدگردان فارابی (سهامی خاص) است که در تاریخ ۱۳۹۹/۱۰/۰۷ به شماره ثبت ۵۷۰۴۰۵ و شناسه ملی ۱۴۰۰۹۶۸۰۹۶۰ نزد مرجع ثبت شرکت های تهران به ثبت رسیده است. نشانی مدیر عبارت است از: تهران، سعادت آباد، میدان شهید حسین طهرانی مقدم، بلوار سرو غربی، پلاک ۱۹، طبقه ۲ واحد ۳.

۷-۳- متولی صندوق:

موسسه حسابرسی بهراد مشار است که در تاریخ ۱۳۷۷/۰۳/۰۶ به شماره ثبت ۱۳۸۹۸ و شناسه ملی ۱۰۸۴۰۰۱۷۹۹۹ نزد مرجع ثبت شرکت های تهران به ثبت رسیده است. نشانی متولی عبارت است از: تهران، میدان آرژانتین، خ احمد قیصر، کوچه ۱۹، پلاک ۵، طبقه اول، واحد ۱۰۱

۷-۴- حسابر س صندوق:

موسسه حسابرسی رازدار است که در تاریخ ۱۳۴۹/۱۱/۰۳ به شماره ثبت ۱۱۷۷ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۱۲۹۰۸۶ نزد مرجع ثبت شرکت های تهران به ثبت رسیده است. نشانی حسابر س عبارت است از تهران، میدان آرژانتین، خیابان احمد قیصر (بخارست)، کوچه نوزدهم، پلاک ۱۸، طبقه ۷، واحد ۱۴

۷-۵- بازارگردان صندوق:

صندوق اختصاصی بازارگردانی الگوریتمی امید فارابی است که در تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۰۲ به شماره ثبت ۴۸۶۵۱ و شناسه ملی ۱۴۰۰۸۷۸۱۰۲۸ نزد مرجع ثبت شرکت های تهران به ثبت رسیده است. نشانی بازارگردان عبارت است از: تهران، سعادت آباد، میدان شهید حسین طهرانی مقدم، بلوار سرو غربی، پلاک ۱۹، طبقه دوم، واحد ۳

۸- خالص ارزش روز دارایی های صندوق و واحد های سرمایه گذاری:

۸-۱- واحد های سرمایه گذاری صندوق:

واحد های سرمایه گذاری صندوق به دو دسته واحد های سرمایه گذاری عادی و واحد های سرمایه گذاری ممتاز تقسیم می شود: واحد های سرمایه گذاری ممتاز که تعداد آن ها ۲۰۰۰۰۰۰۰ واحد است قبل از شروع دوره پذیره نویسی اولیه توسط موسس یا موسسان صندوق خریداری شده است. این نوع از واحد های سرمایه گذاری غیر قابل ابطال ولی قابل انتقال به غیر هستند.

واحد های سرمایه گذاری عادی در طول پذیره نویسی اولیه یا پس از تشکیل صندوق صادر می شود. این نوع واحد های سرمایه گذاری صرفاً در بورس مربوطه و با رعایت مقررات قابل انتقال می باشند. فاقد حق رای بوده و قابل ابطال اما غیر قابل انتقال است.

۲-۸- خالص ارزش روز دارایی های صندوق:

خالص ارزش دارایی های صندوق نشان دهنده ارزش روز دارایی های صندوق می باشد که از آن بدهی ها کسر گردیده است. ارزش روز دارایی های صندوق در پایان هر روز برابر با مجموع وجوه نقد صندوق، قیمت فروش اوراق بهادار صندوق، ارزش روز مطالبات و ارزش سایر دارایی های صندوق به قیمت بازار در پایان همان روز است .

دوره مالی ۳ ماهه منتهی به ۳۰ مهر ماه ۱۴۰۴	
خالص ارزش روز دارایی ها	۱۲,۴۳۸,۱۲۶,۴۴۵,۷۱۸ ریال
تعداد کل واحد های سرمایه گذاری	۵۷۴,۹۰۰,۰۰۰ واحد
تعداد واحد های سرمایه گذاری ممتاز	۲,۰۰۰,۰۰۰ واحد
تعداد واحد های سرمایه گذاری عادی	۵۷۲,۹۰۰,۰۰۰ واحد
ارزش اسمی هر واحد سرمایه گذاری	۱۰,۰۰۰ ریال
نرخ صدور واحد های سرمایه گذاری	۲۱,۷۳۸ ریال
نرخ ابطال واحد های سرمایه گذاری	۲۱,۶۳۵ ریال

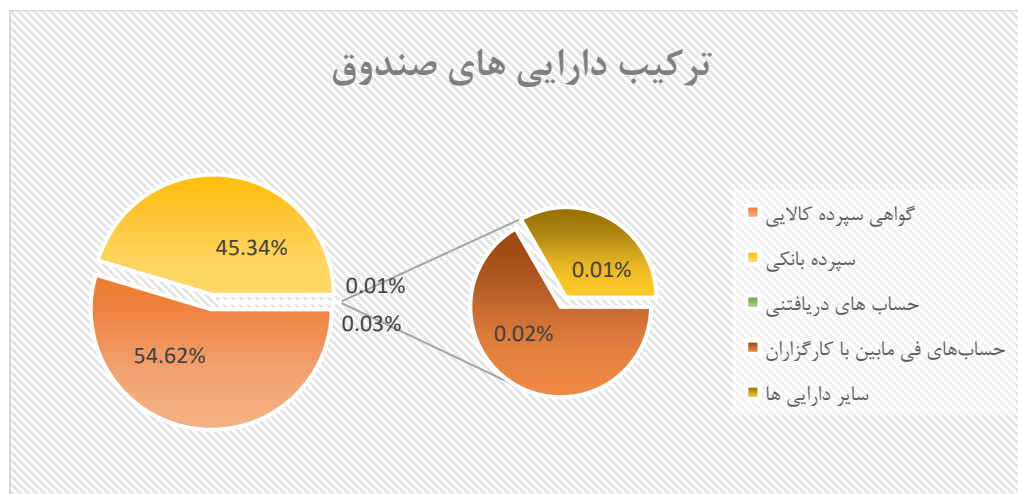
۹- استراتژی صندوق:

صندوق کالایی سینرژی، به عنوان اولین صندوق فعال در حوزه انرژی در بازار سرمایه کشور، استراتژی سرمایه گذاری خود را بر مبنای بهره گیری از فرصت های موجود در بازار نفت، میعانات گازی و برق و گاز بنا نهاده است. سرمایه گذاران این صندوق می توانند از دو محل اصلی شامل افزایش قیمت دلار توافقی و رشد قیمت نفت و میعانات گازی و برق و گاز، سود قابل توجهی کسب کنند. با توجه به سیاست های اخیر هیئت دولت در راستای تکنرخی کردن ارز، انتظار می رود افزایش نرخ دلار منجر به رشد ارزش دارایی های صندوق شود. همچنین، خرید گواهی های صرفه جویی گاز و برق یکی دیگر از استراتژی های کلیدی صندوق است که به دلیل ناترازی انرژی در کشور و نیاز مبرم صنایع به این منابع، از استقبال گسترده ای برخوردار شده است. این گواهی ها در شرایط کمبود برق در تابستان و گاز در زمستان به صورت مذاکره ای به شرکت های متقاضی فروخته می شوند و برای کارخانجات از نظر اقتصادی بسیار مقرون به صرفه هستند، که این امر نیز به افزایش سودآوری صندوق کمک می کند.

۱۰- ترکیب دارایی های صندوق:

جدول و نمودار زیر، ترکیب سرمایه گذاری های صندوق را در دوره مالی ۳ ماهه منتهی به ۳۰ مهر ماه ۱۴۰۴ نشان می دهد.

دوره مالی ۳ ماهه منتهی به ۳۰ مهر ماه ۱۴۰۴		
عنوان دارایی	خالص ارزش دارایی - ریال	نسبت از کل دارایی به ارزش روز
گواهی سپرده کالایی	۱۲,۲۸۳,۷۶۵,۶۶۵,۳۳۴	%۵۴.۶۲
سپرده بانکی	۱۰,۱۹۵,۴۲۱,۴۸۱,۰۸۶	%۴۵.۳۴
حساب های دریافتی	۳۲۴,۲۶۰,۲۲۵	%۰.۰۱
حساب های فی ما بین با کارگزاران	۵,۱۰۳,۲۲۰,۷۴۴	%۰.۰۲
سایر دارایی ها	۲,۹۶۱,۵۷۸,۷۵۳	%۰.۰۱
جمع	۹,۳۳۹,۳۸۳,۴۳۸,۴۸۳	%۱۰۰

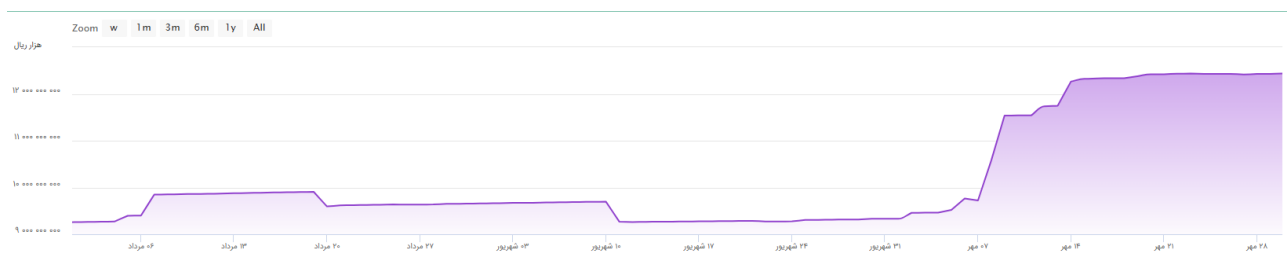


گزارش عملکرد دوره مالی ۳ ماهه مدیر صندوق سرمایه گذاری مبتنی بر کالای فارابی منتهی به ۱۴۰۴/۰۷/۳۰

۱۱- سود یا زیان فروش گواهی سپرده کالایی:

دوره مالی ۳ ماهه منتهی به ۳۰ مهر ماه ۱۴۰۴	
سود (زیان) فروش	مبلغ - ریال
سود حاصل از فروش گواهی صرفه جویی انرژی	(۴,۸۰۵,۲۸۶,۱۳۹)
جمع	(۴,۸۰۵,۲۸۶,۱۳۹)

۱۲- ارزش خالص دارایی های صندوق:



۱۳- سرمایه گذاری در گواهی سپرده کالایی:

دوره مالی ۳ ماهه منتهی به ۳۰ مهر ماه ۱۴۰۴		
شرح	خالص ارزش فروش - ریال	درصد به کل دارایی ها
گواهی سپرده میعانات گازی	۱,۲۳۰,۴۳۸,۴۰۰,۹۰۲	۵.۴۷٪
گواهی سپرده نفت خام سنگین	۲,۸۳۵,۶۱۵,۳۱۱,۰۱۶	۱۲.۶۱٪
گواهی صرفه جویی گاز اوج ۰۴۰۴	۳,۲۶۶,۵۵۲,۹۱۲,۴۰۰	۱۴.۵۳٪
گواهی صرفه جویی برق عادی ۰۴۱۲	۱۴۹,۲۸۵,۸۱۷,۰۸۴	۰.۶۶٪
گواهی صرفه جویی گاز غیر اوج ۰۴۰۴	۱,۴۳۵,۱۷۳,۷۴۱,۵۳۲	۶.۳۸٪
گواهی سپرده نفتای کامل	۳,۳۶۶,۶۹۹,۴۸۲,۴۰۰	۱۴.۹۷٪
جمع	۱۲,۲۸۳,۷۶۵,۶۶۵,۳۳۴	۵۴.۶۲٪

۱۴- بازدهی صندوق در فواصل مختلف:

دوره مالی ۳ ماهه منتهی به ۳۰ مهر ماه ۱۴۰۴		
شرح	بازدهی صندوق	بازدهی بازار
هفته گذشته	٪۰.۰۱۸	٪۳/۵۴
ماه گذشته	٪۰.۶۰۵	٪۲۱/۲۴۵
۳ ماه اخیر	٪۳.۱۴۲	٪۸/۵۶
۶ ماه اخیر	٪۸.۸۰۱	٪(۱/۸۱۴)
یکسال اخیر	٪۰	٪۰
بازدهی از شروع فعالیت	٪۱۱۶.۳۵۰	٪۳۵/۶۹۳

۱۵- چشم انداز آینده بازار نفت، گاز و برق در ایران:

بازار جهانی نفت همواره تحت تأثیر عوامل ژئوپلیتیکی، اقتصادی و زیست‌محیطی قرار دارد. از سیاست‌های کلان دولت‌های بزرگ گرفته تا تحولات فناورانه و تغییرات در الگوهای مصرف انرژی، همگی بر روند عرضه و تقاضای نفت در سطح جهان اثرگذار هستند. در سال‌های اخیر، وابستگی کشورها به منابع انرژی متنوع‌تر شده و تلاش‌هایی برای کاهش اتکا به سوخت‌های فسیلی صورت گرفته است. با این حال، نفت همچنان یکی از ارکان اصلی تأمین انرژی در سطح جهانی محسوب می‌شود.

در حال حاضر، قیمت نفت خام برنت به ۸۰.۶۳ دلار در هر بشکه رسیده است و نفت خام وست تگزاس اینترمدیت (WTI) نیز در قیمت ۷۷.۳۳ دلار معامله می‌شود. این کاهش قیمت‌ها عمدتاً به دلیل چشم‌اندازی بازار نسبت به اعلام سیاست‌های جدید ترامپ بود. این نوسانات نشان‌دهنده تأثیرات گسترده عوامل سیاسی بر بازارهای جهانی انرژی و تصمیمات سرمایه‌گذاری است.

این تغییرات عمدتاً به دلیل شرایط عدم اطمینان سیاسی ناشی از تحلیف ترامپ و سیاست‌های احتمالی وی است که باعث افزایش احتیاط در میان معامله‌گران شده است. بسیاری از سرمایه‌گذاران برای جلوگیری از ریسک‌های پیش‌بینی‌نشده، معاملات خود را کاهش داده‌اند. این عدم اطمینان می‌تواند منجر به نوسانات بیشتری در بازار نفت شود و پایداری قیمت‌ها را با چالش مواجه کند.

در این میان، تقاضای بالای نفت از سوی چین و هند، به دلیل تحریم‌های اعمال‌شده بر روسیه، موجب فشار بر عرضه جهانی شده است. این دو کشور برای تأمین نیازهای خود به دنبال محموله‌های فوری نفت هستند که این امر می‌تواند به افزایش قیمت‌ها و نوسانات بیشتر در بازار منجر شود. این وابستگی شدید به منابع خارجی نشان‌دهنده تأثیر ژئوپلیتیکی بازار انرژی بر اقتصاد جهانی است.

چشم‌انداز بازار نفت در پنج سال آینده نشان می‌دهد که عوامل متعددی از جمله سیاست‌های دولت‌های بزرگ، پیشرفت‌های تکنولوژیکی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر و تغییرات در الگوهای مصرف جهانی، می‌توانند تأثیر عمده‌ای بر قیمت‌ها داشته باشند. تحلیلگران انتظار دارند که تولیدکنندگان بزرگ به دنبال تنوع‌بخشی به منابع انرژی خود باشند تا از وابستگی بیش از حد به نفت خام بکاهند. این روند می‌تواند باعث کاهش تقاضا و در نتیجه کاهش قیمت نفت در بلندمدت شود.

از سوی دیگر، عقب‌گرد قیمت‌ها در بازار نفت به این معنی است که قیمت‌های فعلی بالاتر از قیمت‌های آینده هستند، که معمولاً نشان‌دهنده عرضه محدود و تقاضای بالا است. اگر تولیدکنندگان نتوانند به‌موقع عرضه را افزایش دهند، این وضعیت می‌تواند فشار بیشتری بر قیمت‌ها وارد کند و سرمایه‌گذاران را به جستجوی فرصت‌های بهتر در بازارهای دیگر سوق دهد.

در نهایت، کاهش تنش‌های سیاسی در خاورمیانه، به‌ویژه مبادله زندانیان بین اسرائیل و حماس، امیدهایی را برای تثبیت بازار نفت ایجاد کرده است. این رویداد می‌تواند به افزایش اعتماد سرمایه‌گذاران و کاهش قیمت‌ها کمک کند. چنین تحولاتی می‌تواند شرایط اقتصادی و تجاری را بهبود بخشیده و به یک بازار پایدارتر انرژی منجر شود.

در ایران، چشم‌انداز بازار نفت و گاز به دلیل دارا بودن ذخایر عظیم هیدروکربنی، همچنان مثبت ارزیابی می‌شود. توسعه میادین مشترک، جذب سرمایه‌گذاری خارجی، و ارتقای فناوری استخراج می‌تواند به افزایش تولید و صادرات منجر شود. با این حال، تحریم‌های بین‌المللی همچنان یک چالش عمده محسوب می‌شوند.

در بخش برق، ایران در سال‌های آتی به دنبال توسعه ظرفیت تولید برق از منابع تجدیدپذیر است. افزایش بهره‌وری نیروگاه‌های حرارتی و گازی و استفاده از انرژی خورشیدی و بادی می‌تواند به کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی و افزایش امنیت انرژی کمک کند. سیاست‌های دولتی در حمایت از انرژی‌های نوین، نقش مهمی در تحقق این اهداف ایفا خواهد کرد.

با توجه به رشد تقاضای داخلی و افزایش نیاز به صادرات برق به کشورهای همسایه، ایران نیازمند سرمایه‌گذاری گسترده در زیرساخت‌های انتقال و توزیع برق است. بهینه‌سازی شبکه‌های موجود و استفاده از فناوری‌های پیشرفته می‌تواند به کاهش تلفات انرژی و افزایش بهره‌وری کمک کند.

در مجموع، آینده بازار نفت، گاز و برق در ایران به شدت وابسته به سیاست‌های داخلی و بین‌المللی، روندهای فناوری و تغییرات در بازارهای جهانی انرژی خواهد بود. برنامه‌ریزی دقیق و اجرای سیاست‌های پایدار می‌تواند جایگاه ایران را به‌عنوان یکی از بازیگران اصلی در بازار انرژی جهان تقویت کند.

۱- ۱۵- گواهی صرفه جویی گاز و برق و چشم انداز آینده آن در شرایط ناترازی انرژی ایران:

در سال های اخیر، افزایش تقاضای انرژی و محدودیت های عرضه در ایران منجر به ناترازی قابل توجه در حوزه گاز و برق شده است. این عدم تعادل بین تولید و مصرف، به ویژه در فصل های سرد سال، خاموشی های برق و قطعی گاز را به دنبال داشته و ضرورت مدیریت بهینه مصرف انرژی را بیش از پیش آشکار کرده است.

در این شرایط، گواهی صرفه جویی گاز و برق به عنوان یکی از ابزارهای کلیدی برای کاهش فشار بر شبکه و تعدیل ناترازی انرژی مطرح می شود.

۲- ۱۵- ناترازی گاز و برق در ایران: چالش ها و پیامد ها:

۱. افزایش مصرف داخلی : رشد جمعیت، توسعه صنایع انرژی بر و استفاده ناکارآمد از منابع، سبب شده است که ایران با وجود دارا بودن ذخایر عظیم گازی، در برخی فصول با کمبود عرضه مواجه شود.
۲. فرسودگی زیرساخت ها : تلفات شبکه برق و گاز به دلیل فرسودگی تأسیسات، بازدهی سیستم را کاهش داده و بر ناترازی انرژی دامن می زند.
۳. وابستگی به گاز در تولید برق: حدود ۸۰٪ از نیروگاه های ایران گازسوز هستند، بنابراین هرگونه کمبود گاز مستقیماً بر تولید برق تأثیر می گذارد و منجر به خاموشی های گسترده می شود.
۴. عدم تناسب قیمت گذاری با واقعیت مصرف: قیمت های پایین حامل های انرژی در ایران، انگیزه صرفه جویی را کاهش داده و الگوی مصرف را ناپایدار کرده است.

۳- ۱۵- نقش گواهی صرفه جویی در تعدیل ناترازی انرژی:

۱. کاهش پیک مصرف : با ارائه مشوق های مالی به مشترکین کم مصرف، می توان مصرف در ساعت های اوج را مدیریت کرد.

۲. توسعه انرژی های تجدیدپذیر: گواهی های صرفه جویی می توانند به سرمایه گذاری در نیروگاه های خورشیدی و بادی کمک کنند تا از فشار بر شبکه گاز و برق کاسته شود.

۳. بهبود بهره وری انرژی: این گواهی ها می توانند صنایع و خانوارها را به استفاده از تجهیزات کم مصرف تشویق کنند.

۴- ۱۵- چالش های پیش رو در شرایط ناترازی انرژی:

فقدان زیرساخت های اندازه گیری هوشمند: بدون نصب کنتورهای هوشمند، پایش دقیق صرفه جویی دشوار است.

ضعف در اجرای سیاست ها: در برخی موارد، قوانین مرتبط با گواهی صرفه جویی به درستی اجرا نمی شوند.

مقاومت فرهنگی در برابر تغییر الگوی مصرف: عادات های مصرف انرژی در ایران به ویژه در بخش خانگی، تغییر را دشوار می کند.

چشم انداز آینده و راهکارهای پیشنهادی:

برای کاهش ناترازی گاز و برق، گواهی های صرفه جویی باید در چارچوب یک برنامه جامع مدیریت انرژی قرار گیرند. برخی راهکارهای

کلیدی عبارتند از:

✓ هوشمندسازی شبکه توزیع برای پایش دقیق تر مصرف

✓ اصلاح قیمت گذاری انرژی به همراه مشوق های هدفمند برای مشترکین کم مصرف

✓ توسعه نیروگاه های تجدیدپذیر برای کاهش وابستگی به گاز در تولید برق

✓ آموزش همگانی برای ارتقای فرهنگ مصرف بهینه

جمع بندی:

گواهی صرفه جویی گاز و برق در شرایط ناترازی انرژی ایران می تواند نه تنها یک ابزار اقتصادی، بلکه بخشی از راهبرد کلان برای امنیت

انرژی و پایداری زیست محیطی باشد. با این حال، موفقیت این مکانیزم مستلزم اصلاح ساختارهای فعلی، تقویت نظارت و مشارکت فعال

تمام ذینفعان است. در صورت اجرای صحیح، این گواهی ها می توانند به تعدیل بحران انرژی در ایران کمک شایانی کنند.

مهر و امضاء

نام و نام خانوادگی نماینده

نام رکن

ارکان صندوق

وحید حسن پور دبیر

شرکت سبد گردان فارابی

مدیر صندوق

صندوق سرمایه گذاری
مبتنی بر کالای فارابی
شماره ثبت: ۵۷۸۶۸

